LES "PLUS" PRODUIT

- **Protection et imperméabilisation des ouvrages**
- **Excellente résistance aux eaux sulfatées, à l'eau de mer et aux sels de déverglaçage**
- **Ralentit la carbonatation des bétons en limitant le passage de CO_2**
- **Supporte la microfissuration**
- **Bonne tenue aux U.V. et aux cycles gel/dégel**
- **Cahier des Clauses Techniques CEBTP**

PROPRIETES

Mortier hydraulique souple bicomposant destiné à la réalisation de travaux d'imperméabilisation et de protection des ouvrages.
Appliqué sur béton ou maçonnerie enduite, il forme un film imperméable adhérent et flexible.

DOMAINES D'APPLICATION

Imperméabilisation des ouvrages

- Réservoirs, bacs de rétention, ouvrages d'art
- Piscines publiques ou privatives sous-carrelage collé (colle 5024 PROLIDAL PLUS SANS POUSSIERE ou 572 PROLIFLEX HP)
- Balcons, loggias, terrasses (à l'exception des toitures-terrasses), sous-carrelage collé ou chape de mortier
- Cuvelages de fosses d'ascenseurs, parkings, locaux enterrés
- Etanchéité sous-carrelage des pièces humides

Protection des ouvrages contre

- Les agressions atmosphériques (ouvrages d'art, silos, coupoles béton)

CARACTERISTIQUES

- Aspect :
  - Composant A : poudre grise ou blanche constituée de ciments spéciaux, charges et adjuvants
  - Composant B : liquide blanc laiteux à base de résines en dispersion aqueuse
- Couleur : gris ou blanc
- Rapport en poids :
  - poudre : 100 parts
  - liquide : 60 parts
- Densité pâte : 1,65
- Granulométrie : 0 - 0,1 mm
- D.P.U. : 2 h à 20°C

Adhérence (MPa) à 28 jours*
en épaisseur 2 mm

Support	Béton
Avant immersion	1,2
Après immersion	1

Résistance (MPa)*

	MPa	Colonne d'eau
à la pression	0,8	80 m
à la contre-pression	0,3	30 m

Résistance du 228 LANKOLASTIC à la fissuration instantanée (mm)*

	Non armé	Armé (avec ARMATURE RM)
à + 20°C	4,2	5,2
à 0°C	2,3	3,3

- Perméabilité au gaz carbonique : 1g/m²/24 h
- Abrasion Taber : Perte de masse : 0,18 g à 1000 tours

* Valeurs mesurées en laboratoire et données à titre indicatif.

MODE D'EMPLOI

Préparation des supports

- Le support doit être propre, sain, dégraissé, dépoussiéré, les parties friables éliminées.
- Les bullages et nids de cailloux doivent être préalablement rebouchés.
- Si des réparations sont nécessaires, elles seront réalisées avec **731 LANKOREP STRUCTURE** ou tout autre produit de la gamme PAREXLANKO selon la nature des travaux à réaliser.
- Le support doit être humide mais non ruisselant lors de l'application.

Préparation du produit

- Le mélange des 2 composants se fait impérativement au malaxeur mécanique à faible vitesse (300-500 t/min).
- Afin d'obtenir un mélange homogène, procéder de la façon suivante :
  - verser les 3/4 de la résine dans un récipient de taille appropriée,
  - verser progressivement la totalité de la poudre pour obtenir une pâte de consistance plastique,
  - ajouter ensuite le reste du liquide et maintenir le malaxage 3 minutes environ.
- Laisser reposer quelques minutes.
- Pour obtenir un mélange plus fluide, rajouter une quantité maximum de 3% d'eau par rapport au poids de la résine de gâchage.

Application du produit

- **228 LANKOLASTIC** s'applique au minimum en 2 couches :
  - manuellement au rouleau ou à la brosse,
  - mécaniquement à la pompe péristaltique,
  - au pistolet entonnoir,
  - ou à la machine EURO PRO 8P de chez EUROMAIR.
- Appliquer la première couche à raison de 1,5 à 2 kg/m² en travaillant grassement, mais sans surcharge.
- La seconde couche est appliquée après 4 à 24 heures de séchage (délais variables selon la température) à raison de 1,5 à 2 kg/m².
- L'épaisseur totale du film sec est de 2 mm environ. Elle ne doit jamais être inférieure à 1,5 mm quelque soit le mode d'application.
- Finition possible au couteau à enduire ou à la lisseuse inox.
- Le mortier doit être utilisé dans les 2 heures suivant sa préparation (à +20°C).
- Entoilage : pour les ouvrages présentant de la microfissuration, ou susceptibles de subir des variations dimensionnelles (châteaux d'eau, ouvrages soumis à des chocs thermiques), il est nécessaire de renforcer le revêtement en marouflant l'**ARMATURE RM** dans la première couche. Cette même armature est utilisée pour renforcer les points singuliers.
- Revêtements associés :
  228 LANKOLASTIC peut rester nu, être recouvert sous 24 heures par un carrelage collé (colle **5024 PROLIDAL PLUS SANS POUSSIERE** ou **572 PROLIFLEX HP**) ou par une chape de mortier de ciment.
  Les zones circulables doivent être protégées de l'abrasion. En réservoirs et bassins, mise en eau possible après 7 jours de séchage.
  Nous consulter pour plus d'informations.

PRECAUTIONS D'EMPLOI

- 2 couches minimum (épaisseur totale minimum après séchage : 1,5 mm).
- Température limite d'utilisation entre + 5°C et + 35°C.
- Support impérativement humidifié avant application.
- Ne pas réhumidifier entre 2 couches. Essuyer l'eau de condensation si nécessaire.
- De préférence, travailler à l'ombre et aux heures fraîches pour les travaux en extérieur.
- Le gel ne doit pas intervenir dans les 24 heures suivant l'application. Ne pas appliquer sur supports gelés ou en cours de dégel.
- Nettoyage des outils : à l'eau avant séchage du produit.
- Lors de l'entretien des ouvrages, ne pas utiliser des produits acides. En cas de nettoyage à l'eau sous pression, prendre soin de ne pas dégrader l'enduit.
- Port de gants recommandé.
- Rinçage des réservoirs avant mise en eau.
- En milieu confiné, ne pas exposer le produit à des eaux ou vapeur d'eau d'une température supérieure à 40°C.
- Consulter la fiche de données de sécurité.

CONSOMMATION
1,5 à 2 kg/m² par couche.

CONDITIONNEMENTS
- Kit de 14,4 kg gris et blanc.
- Kit de 28,8 kg gris.

CONSERVATION
12 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri de l'humidité et du gel.

GARANTIE
- R.C. fabricant.

DOCUMENTS DE REFERENCE
- PV VERITAS.
- PV SCETAUROUTE : Tenue au gel et aux sels de déverglaçage (écaillage).
- PV B.R.E. (Building Research Establishment).
- CCT CEBTP : imperméabilisation réservoirs d'eau, bassins, cuvelages.

Documentation technique 2008

PAREXLANKO S.A. / Département Mortiers Spéciaux - 19 place de la Résistance - 92446 Issy les Moulineaux Cedex
Tél. (33) 01 41 17 45 45 - Fax (33) 01 41 17 19 55

PAREXLANKO
www.parexlanko.com